

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
 Ужа научна, односно уметничка област: Економска геологија
 Број кандидата који се бирају: 1 (један)
 Број пријављених кандидата: 1 (један)
 Имена пријављених кандидата:
 1. Драгана Животић

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Драгана (Радослав) Животић
- Датум и место рођења: 22. децембар 1964. Голубац
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Економска геологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1988.

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2001.
- Ужа научна, односно уметничка област: **Економска геологија**

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 18. новембар 2008.
- Наслов дисертације: **Петрографске и органско геохемијске карактеристике мрких угљева из лежишта Источне Србије**
- Ужа научна, односно уметничка област: Економска геологија

До садашњи избори у наставна и научна звања:

- Доцент (25.05.2009. год.) Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет (одлука бр. 612-25/72/09),
- Ванредни професор (15.05.2014. год.) Универзитета у Београду - Рударско-геолошки факултет (одлука бр. 61202-1662/2014).

3) Испуњени услови за избор у звање: РЕДИВНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

| | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> | оцена / број година радног искуства |
|---|---|---|
| 1 | Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе | Није применљиво |
| ② | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | Рапон оцена 4,61 до 5,00, средња оцена 4,81 током протеклог изборног периода |
| ③ | Искуство у педагошком раду са студентима | Укупно 18 година рада у настави на Рударско-геолошком факултету (1 година асистент-приправник, 8 година асистент, 5 година доцент, 4 године и 7 месеци ванредни професор) |

| | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> | Број менторства / учешћа у комисији и др. |
|---|---|--|
| ④ | Резултати у развоју научнонаставног подмлатка | - 2 докторске дисертације - 6 мастер радова - 11 дипломских радова - 31 завршни рад |
| ⑤ | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама | - 4 докторске дисертације - 19 мастер радова - 7 дипломских радова - 52 завршна рад |

| | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i> | Број радова, сапштења, цитата и др | Навести часописе, скупове, књиге и друго |
|---|--|---|--|
| ⑥ | Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира | 17 радова (5 – M21a, 3 – M21, 1 – M22, 8 – M23) | Референце из библиографије радова од 9-25 (9-13, 14-16, 17, 18-25) |
| ⑦ | Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64). | 36 радова (1 – M33 | Референце из библиографије од 72-107 (71 |

| | | | |
|----|--|--|---|
| | | 21 – M34 1 – M61 13 – M64) | 73-93 94 95-107) |
| ⑧ | Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира | 25 радова (5 – M21a, 9 – M21, 1 – M22, 10 – M23) | Референце из библиографије од 1-25 (9-13, 1-6 и 14-16, 17, 7-8 и 18-25) |
| ⑨ | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира. | 82 рада 11 – M33 42 – M34 2 – M61 10 – M63 17 – M64 | Референце из библиографије од 26-71 и 72-107 (26-35 и 72 36-56 и 73-93 57 и 94 58-67 68-71 и 95-107) |
| ⑩ | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту | | Учесник 2 пројекта МПНТР Учесник 4 пројекта МРЕ Учесник и руководиоца на 46 Пројеката и Елабората Учесник 46 међународних пројеката |
| ⑪ | Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) | 2 уџбеника 1 практикум | Животић Д., 2018. Геологија угљева . Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет (ISBN 987-86-7352-333-0). Јеленковић Р., Симић В., Костић А., <u>Животић Д.</u> , 2010. Лежишта минералних сировина . Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет (ISBN 978-86-7352-207-4). Вујић С., Миљановић И., Петровски А., <u>Животић Д.</u> , 2006. Примењено рачунарство и информатика. Практикум за вежбе , Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет (ISBN 86-7352-156-4). |
| 12 | Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф) | | Није применљиво (видети тачку 6) |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф) | | Није применљиво (видети тачку 7) |
| 14 | Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира. | | Није применљиво (видети тачку 8) |
| ⑮ | Цитираност од 10 хетеро цитата | >100 | 146 хетеро цитата према сервису Scopus |

| | | | |
|----|---|-----------------------------------|---|
| 16 | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира | | Није применљиво (видети тачку 9) |
| 17 | Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање | 2 уцбеника | Животић Д., 2018. Геологија угљева . Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет (ISBN 987-86-7352-333-0). Јеленковић Р., Симић В., Костић А., <u>Животић Д.</u> , 2010. Лежишта минералних сировина . Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет (ISBN 978-86-7352-207-4). |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) | 24 рада у часописима са SCI листе | Референце из библиографије под редним бројем 2-25 |

Уз тачку 6 и 8: Библиографија радова из категорије M20 (M21а, M21, M22, M23)

Пре избора у звање ванредни професор

M21 - Радови у врхунским часописима међународног значаја

1. Ercegovac M., Životić D. and Kostić A., 2006. **Genetic–Industrial Classification of Brown Coals in Serbia**. *International Journal of Coal Geology*, **68**, 39-56. Energy&Fuels (9/62); IF₂₀₀₆ = 1,667. ISSN 0166-5162. Publisher: Elsevier.
2. Životić D., Wehner H., Cvetković O., Jovančičević B., Gržetić I., Scheeder G., Vidal A., Šajnović A., Ercegovac M., Simić V., 2008. **Petrological, organic geochemical and geochemical characteristics of coal from the Soko Mine, Serbia**. *International Journal of Coal Geology*, **73**, 285 - 306. Geosciences, Multidisciplinary (18/67). IF₂₀₀₈ = 1,768. ISSN 0166-5162. Publisher: Elsevier.
3. Životić D., Gržetić I., Lorenz H., Simić V., 2008. **U and Th in Some Brown Coals of Serbia and Montenegro and Their Environmental Impact**. *Environmental Science and Pollution Research* **15**, 155-161. Environmental Science, Multidisciplinary (35/163). IF₂₀₀₈ = 2,492. ISSN 0944-1344. Publisher: Springer
4. Životić D., Jovančičević B., Schwarzbauer J., Cvetković O., Gržetić I., Ercegovac M., Stojanović K., Šajnović A., 2010. **The petrographical and organic geochemical composition of coal from the East field, Bogovina Basin (Serbia)**. *International Journal of Coal Geology* **81**, 227-241. Geosciences, Multidisciplinary (45/167); IF₂₀₁₀ = 2,069. ISSN 0166-5162. Publisher: Elsevier.
5. Stojanović K., Životić D., 2013. **Comparative study of Serbian Miocene coals – insights from biomarker composition**. *International Journal of Coal Geology* **107**, 3-23. Geosciences, Multidisciplinary (25/174); IF₂₀₁₃ = 3,313. ISSN 0166-5162. Publisher: Elsevier.
6. Životić D., Stojanović K., Gržetić I., Jovančičević B., Cvetković O., Šajnović A., Simić V., Stojaković R., Scheeder G., 2013. **Petrological and geochemical composition of lignite from the D field, Kolubara basin (Serbia)**. *International Journal of Coal Geology* **111**, 5-22. Geosciences, Multidisciplinary (25/174); IF₂₀₁₃ = 3,313. ISSN 0166-5162. Publisher: Elsevier.

M23 - Радови у часописима међународног значаја

7. Jelenković R., Kostić A., Životić D., Ercegovac M., 2008. **Mineral resources of Serbia**. *Geologica Carpathica* **59**, 345-361. Geosciences, Multidisciplinary (86/144); IF₂₀₀₇ = 1,081. ISSN 1335-0552.
8. Stojanović K., Životić D., Šajnović A., Cvetković O., Nytoft H.P., Scheeder G., 2012. **Drmino lignite field (Kostolac Basin, Serbia): origin and palaeoenvironmental implications from petrological and organic**

geochemical studies. *Journal of the Serbian Chemical Society* **77**, 1109-1127. Chemistry, Multidisciplinary (103/154); IF₂₀₁₁ = 0,879. ISSN 0352-5139.

После избора у звање ванредни професор

M21a - Радови у међународним часописима изузетне вредности

9. Vuković N., Životić D., Mendonça Filho J.G., Kravić-Stevović T., Hámor-Vidó M., Mendonça J.O., Stojanović K., 2016. **The assessment of maturation changes of humic coal organic matter – insights from closed-system pyrolysis experiments.** *International Journal of Coal Geology* **154-155**, 213-239. Geosciences, Multidisciplinary (10/188); IF₂₀₁₆ = 4,783. ISSN 0166-5162. Publisher: Elsevier.
10. Mitrović D., Đoković N., Životić D., Bechtel A., Šajnović A., Stojanović K., 2016. **Petrographical and organic geochemical study of the Kovin lignite deposit, Serbia.** *International Journal of Coal Geology* **168**, 80-107. Geosciences, Multidisciplinary (10/188); IF₂₀₁₆ = 4,783. ISSN 0166-5162. Publisher: Elsevier.
11. Radusinović S., Jelenković R., Pačevski A., Simić V., Božović D., Holclajtner-Antunović I., Životić D., 2017. **Content and mode of occurrences of rare earth elements in the Zagrad karstic bauxite deposit (Nikšić area, Montenegro).** *Ore Geology Reviews*, 80, 406-428. Geology (3/47); IF₂₀₁₇ = 3.993. ISSN 0169-1368. Publisher: Elsevier.
12. Kus J., Araujo C.V., Borrego A.G., Flores D., Hackley P.C., Hámor-Vidó M., Kalaitzidis S., Kommeren C.J., Kwiecińska B., Mastalerz M., Mendonça Filho J.G., Menezes T.R., Misz-Kennan M., Nowak G.J., Petersen H.I., Rallakis D., Suárez-Ruiz I., Sýkorová I., Životić D., 2017. **Identification of alginite and bituminite in rocks other than coal: results of Round Robin Exercises of the Identification of Dispersed Organic Matter Working Group of the ICCP.** *International Journal of Coal Geology* 178 (26-38). Energy&Fuels (14/92), Geosciences, Multidisciplinary (17/190); IF₂₀₁₇ = 4,130. ISSN 0166-5162. Publisher: Elsevier.
13. Đoković N., Mitrović D., Životić D., Bechtel A., Sachsenhofer R.F., Matić V., Glamočanin L., Stojanović K., 2018. **Petrographical and organic geochemical study of the lignite from the Smederevsko Pomoravlje field (Kostolac Basin, Serbia).** *International Journal of Coal Geology* 195, 139-171. Geosciences, Multidisciplinary (17/190); IF₂₀₁₇ = 4,130. ISSN 0166-5162. Publisher: Elsevier.

M21 - Радови у врхунским часописима међународног значаја

14. Životić D., Bechtel A., Sachsenhofer R., Gratzer R., Radić D., Obradović M., Stojanović K., 2014. **Petrological and organic geochemical properties of lignite from the Kolubara and Kostolac basins, Serbia: implication on grindability index.** *International Journal of Coal Geology*, **131**, 344-362. Geosciences, Multidisciplinary (21/175); IF₂₀₁₄ = 3,381. ISSN 0166-5162. Publisher: Elsevier. Životić D., Bechtel A., Sachsenhofer R., Gratzer R., Radić D., Obradović M., Stojanović K., 2015. Reprint of „Petrological and organic geochemical properties of lignite from the Kolubara and Kostolac basins, Serbia: implication on grindability index”. *International Journal of Coal Geology*, **157**, 165-183.
15. Predeanu G., Panaitescu C., Bălănescu M., Bieg G., Gómez Borrego A., Diez M.A., Hackley P., Kwiecińska B., Marques M., Mastalerz M., Misz-Kennan M., Pusz S., Suárez Ruiz I., Rodrigues S., Singh A.K., Varma A.K., Zdravkov A., Životić D., 2015. **Microscopical characterization of carbon materials derived from coal and petroleum and their interaction phenomena in making steel electrodes, anodes and cathode blocks for the microscopy of carbon materials working group of the ICCP.** *International Journal of Coal Geology*, **139**, 63-79. Geosciences, Multidisciplinary (28/184); IF₂₀₁₅ = 3,294. ISSN 0166-5162. Publisher: Elsevier.
16. Nytoft H.P., Vuković N.S., Kildahl-Andersen G., Rise F., Životić D.R., Stojanović K.A., 2016. **Identification of a novel series of benzohopanes and its geochemical significance.** *Energy & Fuels* **30**, 5563-5575. Engineering, Chemical (27/135); IF₂₀₁₆ = 3,091. ISSN 0887-0624. Publisher: American Chemical Society.

M22 - Радови у истакнутим часописима међународног значаја

17. Andrić N., Fügenschuh B., Životić D., Cvetković V., 2015. **The thermal history of the Miocene Ibar Basin (Southern Serbia): new constraints from apatite and zircon fission track and vitrinite reflectance data.** *Geologica Carpatica* 66 (1), 37-50. Geosciences, Multidisciplinary (106/184); IF₂₀₁₅ = 1,523. ISSN 1335-0552. Publisher: Geological Institute of the Slovak Academy of Science.

M23 - Радови у часописима међународног значаја

18. Đoković N., Mitrović D., Životić D., Španić D., Troskot-Čorbić T., Cvetković O., Stojanović K., 2015. **Preliminary organic geochemical study of lignite from the Smederevsko Pomoravlje field (Kostolac Basin, Serbia) – reconstruction of geological evolution and potential for rational utilization.** *Journal of the Serbian Chemical Society* **80**, 575-588. Chemistry, Multidisciplinary (103/154); IF₂₀₁₅ = 0,970. ISSN 0352-5139. Publisher: Serbian Chemical Society
19. Arsenović S., Urošević M., Sretenović B., Cvetkov V., Životić D., 2016. **Modelling of coal seam of the deposit Đurdevik (BIH) by means of 2D reflective seismic.** *Journal of Geophysics and Engineering* **13**, 422–428. Geochemistry & Geophysics (58/84) IF₂₀₁₆ = 0,994. ISSN 1742-2140. Publisher: IOP Publishing.
20. Rundić Lj., Vasić N., Životić D., Bechtel A., Knežević S., Cvetkov V., 2016. **The Pliocene Paludina Lake of Pannonian Basin: new evidences from northern Serbia.** *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, **86** (2), 185-209. Geology (29/47); IF₂₀₁₆ = 0,833. PL ISSN: 0208-9068 Publisher: Polskie Towarzystwo Geologiczne, Krakow.
21. Simić V., Abramović F., Andrić N., Delić I., Miladinović Z., Životić D., 2016. **Need to Improve the Natural Aggregate Resources Supply in the City of Belgrade (Serbia).** *Acta Montanistica Slovaca*, **21** (3), 191-199. IF₂₀₁₆ = 0,769, ISSN 1335-1788. Publisher: Union of Metallurgy, Mining Industry and Geology of Slovak Republic, the Slovak Mining Society, the Faculty of Mining, Ecology, Process Control and Geotechnologies (FBERG) of the Technical University of Kosice (Slovakia), and the Faculty of Mining and Geology (HGF) of the VSB Technical University of Ostrava (Czech Republic).
22. Mitrović D., Đoković N., Životić D., Bechtel A., Cvetković O., Stojanović K., 2017. **Characterisation of lignite lithotypes from the “Kovin” deposit (Serbia) – Implications from petrographic, biomarker and isotopic analysis.** *Journal of the Serbian Chemical Society* **82**, 739-754. Chemistry, Multidisciplinary (131/166); IF₂₀₁₆ = 0,822. Publisher: Serbian Chemical Society
23. Kašić V., Simić V., Životić D., Radosavljević-Mihajlović A., Stojanović J., 2017: Mineralogy and crystallochemical characteristics of HEU-type minerals from zeolitic tuff deposits of Serbia. *Hemijska industrija* **71** (1) 49-60. Engineering, Chemical (114/137) IF₂₀₁₇ = 0.591. ISSN 0367-598X (Online). Publisher: Savez hemijskih inženjera Srbije.
24. Đoković N., Mitrović D., Životić D., Bechtel A., Sachsenhofer R.F., Stojanović K., 2018. **Petrographic and biomarker analysis of xylite-rich coal from the Kolubara and Kostolac lignite basins (Pannonian Basin, Serbia).** *Geologica Carpatica* **69**, 1, 51-70. Geosciences, Multidisciplinary (147/190); IF₂₀₁₇ = 1,169. ISSN 1335-0552. Publisher: Geological Institute of the Slovak Academy of Science.
25. Kašić V., Mihajlović S., Životić D., Simić V., Stojanović J., Sekulić Ž., Kragović M., 2018. Characterization of the zeolitic tuff from the “igroš-vidojevići” deposit regarding geological and technological aspects. *Hemijska industrija* **72** (1) 29-37. Engineering, Chemical (114/137) IF₂₀₁₇ = 0.591. ISSN 0367-598X (Online). Publisher: Savez hemijskih inženjera Srbije.

Уз тачку 7 и 9: Библиографија радова из категорија М30 и М60

Пре избора у звање ванредни професор

М33 - Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у целини

26. Životić D., 1996. **Kostolac coal basin. Neogene of Central Serbia**, IGCP Project 329, Beograd, 73-75. Edited by: Yugoslav Committee for IGCP of the Yugoslav Commission for UNESCO, Geoinstitute - Belgrade.
27. Јеленковић Р., Симић В., Животић Д., Симић Ђ., 1996. **Лежишта минералних сировина Србије. Зборник радова I Југословенско-Бугарског рударско-геолошког научног симпозијума**, Београд, 1- Издавач: Југословенски комитет за површинску експлоатацију.
28. Животић Д., Никодијевић П., Поповић П. и Петровић В., 1998. **Квалитет угља експлоатационог поља Сибовац (Косовски угљени басен).** *Зборник радова, Прво међународно саветовање о површинској експлоатацији угља*, Београд, 24-26.09.1998 год, 430-437.
29. Матко З., Лончар С. и Животић Д., 2001. **Могућност снабдевања угљем термоелектране на локацији у Ковину.** *Зборник радова Другог међународног саветовања о површинској експлоатацији угља "Угаљ '01"*, Београд, 336-343.
30. Животић Д., Никодијевић П., Поповић П. и Петровић В., 2001. **Квалитет угља пробног експлоатационог поља (ПЕП-а) лежишта угља Ковин.** *Зборник радова Другог међународног саветовања о површинској експлоатацији угља "Угаљ '01"*, Београд, 498-505.

31. Животић Д., Симић В., 2002. **Минералне материје у угљу Костолачког басена**. *Зборник радова међународне конференције ELECTRA II – ISO 14000*, Тара, 302-306.
32. Životić D., Hilltman W., Gržetić I., Jelenković R., Blečić N., Simić V., Stojaković R., 2005. **Rare earth elements in some Serbian and Montenegro Brown coals**. *Coal, 05, 6th European coal conference, book of Proceidings*. Belgrade, 185-192.
33. Карамата С., Животић Д., Јеленковић Р., Бурсаћ М., Штрбац Д., 2007. **Природни ресурси Косова и Метохије – Стање и блиска будућност**. *Међународна научна конференција "Косово и Метохија: прошлост - садашњост – будућност*. Српска академија наука и уметности, вол. CXV, књига 28, 353-366.
34. Kostić A., Životić D., Ercegovac M., 2007. **Fossil fuels resources of Serbia**. *2nd Balkan Mining Congress, Book of Proceedings*. Belgrade, Academy of Engineering Sciences of Serbia, Faculty of Mining and Geology University of Belgrade, 1-7.
35. Veličković M., Životić D., 2011. **Geologicac Features and 3D Model of the Field „E“, Kolubara Basin**. *Prosiding of the 17th Meeting of the Association of European Geological Societes*, Faculty of Mining and Geology University of Belgrade, 143-147.

М34 - Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу

36. Životić D., Ječmenica Z., Simić V., Renovica S., 2004. **The geology and coal petrology of the Bogutovo Selo coal deposit, Ugljevik coal basin, Republic of Srpska (Bosnia and Hercegovina)**. *Book of Abstract 32nd Geological Congress, Florence, Italy, August 20-28*, 1161-1162.
37. Ercegovac M., Životić D., Kostić, A., 2004. **Genetic-industrial Classification of brown coals in Serbia**. *Abstract Book 56th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology*. Budapest, 23-25.
38. Životić D., Gržetić I., Simić V., 2005. **Potentially toxic trace elements in coal from the Kostolac Basin**. *Programe and the Abstract Book of the Sixt European Meting on Environmental Chemistry (EMEC6)*, Belgrade, pp 121.
39. Životić D., Wehner H., Cvetković O., Jovančičević B., Gržetić I., Hiltman W., Scheeder G., Vidal A., Šajnović A., 2005. **Oganic geochemistry and coal petrology of Tertiary brown coal in the Soko mine, Soko Banja basin, Serbia and Montenegro**. *Book of Abstracts of the Communications presented to the 22nd International Meeting on Organic Geochemistry Seville-Spain*, 569-570.
40. Životić D., Lorenz H., Gržetić I., Ercegovac M., Simić V., 2005. **Some geochemical characteristics of Soko Banja low rank coal, Eastern Serbia**. *Abstract Book 57th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology*, Patras, pp 21.
41. Ercegovac M., Aleksić B.R., Cvetković O.G., Aleksić B.D., Životić D., Vitorović D., 2005. **Mikropetrographic characterisrics of solid residues after catalytic hydrogenation of the Serbian low rank coals**. *Abstract Book 57th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology*. Patras, pp 38.
42. Ercegovac M., Životić D., Aleksić B.R., Aleksić B.D., Cvetković O., Vitorović D., 2005. **Brown coals of Serbia: A Review of properties, Uses and future Perspectives**. *Abstract Book 6th European coal conference*. Belgrade, pp 5.
43. Životić D., Hilltman W., Gržetić I., Jelenković R., Blečić N., Simić V., Stojaković R., 2005. **Rare earth elements in some Serbian and Montenegro Brown coals**. *Abstract Book 6th European coal conference*. Belgrade, 32-33.
44. Životić D., Wehner H., Osteratg-Henning C., Ercegovac M., Scheeder G., Jovančičević B., Cvetković O., Gržetić I., Milivojević J., Stojanović K., Šajnović A., 2007. **The organic geochemical petrographical and palynological composition of coal from the Kovin deposit (Serbia)**. *Abstract Book 23rd International meeting on organic geochemistry. Torquay, England*, 565-566.
45. Životić D., Jovančičević B., Schwarzbauer J., Cvetković O., Gržetić I., Ercegovac M., Stojanović K., Šajnović A., 2008. **Preliminary study of coal petrology and organic geochemistry of Tertiary coal in the East field, Bogovina Basin, Serbia**. *Abstract Book 60th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology, Oviedo*, pp 76.
46. Životić D., Gržetić I., Jovančičević B., Cvetković O., Ercegovac M., Stojanović K., Šajnović A., 2009. **Similarity and differences of organic geochemical and petrological characteristic of brown coals from Eastern Serbia**. *24th International Meeting on Organic Geochemistry, Bremen, Germany, September 6-11, 2009. Book of Abstracts*, pp. 241.

47. Simić V., Živanović J., Životić D., Beljić Č., 2010. **Natural aggregate resources in Serbia – an overview.** XIX Congress of Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26th September, Abstracts volume, *Geologica Balcanica*, 39, 1-2, Sofia, 362-363.
48. Životić D., Jovančičević B., Gržetić I., Ercegovac M., Cvetković O., Stojanović K., Šajnović A., 2010. **Petrological and organic geochemical characteristic of brown coals from Senje-Resavica basin, eastern Serbia.** 62 Meeting of the International Committee For Coal and Organic Petrology (ICCP), Belgrade, Serbia, September 26 – October 2, 2010. Abstracts book, 8-9.
49. Životić D., Stojanović K., Šajnović A., Cvetković O., Nytoft H.P., Scheeder G., 2011. **Characterization of lignites from the Drmno field, Kostolac Basin, Serbia, based on biomarker composition.** 25th International Meeting on Organic Geochemistry, Interlaken, Switzerland, September 18-23. Book of Abstracts, pp. 193.
50. Stojanović K., Vuković N., Hrepić V., Šajnović A., Životić D., Jovančičević B., 2011. **Characterization of biomarkers occluded inside oil and coal asphaltenes.** 25th International Meeting on Organic Geochemistry, Interlaken, Switzerland, September 18-23, 2011. Book of Abstracts, pp. 411.
51. Životić D., Stojanović K., Gržetić I., Jovančičević B., Cvetković O., Šajnović A., Simić V., Stojaković R., 2011. **Petrological and geochemical composition of lignite from the D field, Kolubara basin.** 63rd Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology (ICCP) Porto, Portugal, September 10-16, 2011. Book of Abstracts, 101-102.
52. Životić D., Bechtel A., Sachsenhofer R., Gratzer R., Radić D., Obradović M., Stojanović K. 2013. **Organic geochemical properties of matrix and xylite coal from the Kolubara and Kostolac basins, Serbia.** Abstract Book 65th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology, Sosnowiec, Poland, 50-51.
53. Mitrović D., Đoković N., Stojanović K., Kumar Das S., Ekblad Alf, Mikusinska A., Životić D., 2013. **Preliminary organic geochemical study of lignites from Smederevsko Pomoravlje field, Kostolac Basin, Serbia.** Abstract Book 65th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology, Sosnowiec, Poland, 90-91.
54. Predeanu G., Panaitescu C., Balanescu M., Bieg G., Gómez Borrego A., Diez M.A., Kwecińska B., Marques M., Mastalerz M., Misz-Kennan M., Pusz S., Suárez Ruiz I., Rodriguez S., Singh A.K., Varma A., Zdravkov A., Životić D., 2013. **Microscopical characterization of carbon materials derived from coal and petroleum and their interaction phenomena on making steel electrodes, anodes and cathodes blocks.** Abstract Book 65th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology, Sosnowiec, Poland, 108-109.
55. Stojanović K., Životić D., Šajnović A., Cvetković O. 2013. **Upper Miocene Serbian lignites - insights from petrological and biomarker composition.** Book of Abstracts of the Communications presented to the 26th International Meeting on Organic Geochemistry, Tenerife, Spain, September 15-20, Vol.2, 218-219.
56. Cvetković O., Životić D., Stojanović K., Mrkić S., Ilijević K., Šajnović A., Gržetić I. 2013. **Characterization of the Kovin lignite deposit (Serbia) based on petrological and organic geochemical studies.** Book of Abstracts of the Communications presented to the 26th International Meeting on Organic Geochemistry, Tenerife, Spain, September 15-20, Vol.2, 223-224.

М61 - Предавања по позиву са научних скупова националног значаја штампана у целини

57. Јеленковић Р., Миливојевић М., Костић А., Животић Д., Ерцеговац М., 2005. **Минерални и водни ресурси Србије и Црне Горе. Пленарни реферати, 14. Конгрес геолога Србије и Црне горе. Нови Сад,** 13-36.

М63 - Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у целини

58. Грашић Д., Животић Д., 1991. **Значај комојутерске обраде података о осцилацијама нивоа подземних вода на примеру ТЕНТ-А. Зборник радова VIII, Југословенски симпозијум о површинској експлоатацији минералних сировина, Игало.**
59. Животић Д., Симић В., 1991. **Поступак прерачунавања параметара квалитета чистог угља за главни слој лежишта угља Гацко. II Међународни симпозијум, Примена математичких метода и рачунара у геологији, рударству и металургији, Београд.**
60. Јовичић Р., Животић Д., Митровић С., 1994. **Варијантна решења П.К. “Церово-примарно“. Зборник радова, XXVI Октобарско саветовање рудара и металурга, Доњи Милановац, 01.10.-03.10.1994 год.,** 273-277.

61. Јовичић Р., Животић Д., 1994. **Оптимизација завршне контуре на површинском копу “Бело Брдо” према садржају СаСО₃.** Друга Међународна научна конференција о површинској експлоатацији, Врњачка Бања 20-22.10.1994.г., 107-112.
62. Симић В., Животић Д., 1995. **Геолошко моделирање лежишта глина као основа за пројектовање површинских копова.** Зборник радова, Прво саветовање о површинској експлоатацији глина, Кањижа, 29.06.-02.07.1995 год, 197-199.
63. Животић Д., 1998. **Квалитет угља ревира Потрлица (Пљеваљски угљени басен).** Зборник радова 13. Конгрес геолога Југославије, књига IV: Минералне сировине, Херцег Нови, 597-610.
64. Симић Ђ., Животић Д., 2001. **Лежиште угља Станари – Комплексно лежиште минералних сировина.** Зборник радова са трећег научно-стручног скупа Енергетика Српске 2001, “Стање перспективе и правци развоја енергетике Републике Српске”, Бања Врућица-Теслић, 282-289.
65. Симић В., Стајевић Б. и Животић Д., 2003. **Резултати геолошких истраживања лежишта Мајдан III код Кањиже.** Зборник радова III Конференције о минералним сировинама, њиховој експлоатацији, керамичкој и опекарској производњи, Кањижа, 15-20.
66. Симић В., Животић Д., Попов К. и Бачкалић З., 2003. **Лежиште опекарских сировина “Гарајевац-исток” код Новог Бечеја.** Зборник радова III Конференције о минералним сировинама, њиховој експлоатацији, керамичкој и опекарској производњи, Кањижа, 21-28.
67. Симић В., Живановић Ј., Бељић Ч., Животић Д., Радивојевић М. 2010. **Одрживо управљање каменним агрегатима – међународни пројекат САРМа. IX међународна конференција о површинској експлоатацији ОМС 2010, Врњачка Бања, 20-23. октобар 2010, 280-285.**

М64 - Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу

68. Глишић С., Животић Д., 2005. **Геолошке карактеристике и петрографски састав угља у лежишту Тијање (локалитет Марковачки поток) у Драгачевском угљеном басену.** Књига Апстракта 14. Конгреса геолога Србије и Црне горе. Нови Сад, ст. 185.
69. Животић Д., Ерцеговац М., Миливојевић Ј., 2005. **Петрографски састав и генеза угља из лежишта Ковин.** Књига Апстракта 14. Конгреса геолога Србије и Црне горе. Нови Сад, ст. 321.
70. Карамата С., Животић Д., Јеленковић Р., Бурсаћ М., Штрбац Д., 2006. **Природни ресурси Косова и Метохије – Стање и блиска будућност.** Међународна научна конференција “Косово и Метохија: прошлост - садашњост – будућност. Српска академија наука и уметности.
71. Марсенић Д., Животић Д., Јоковић Д., 2010. **Геолошке карактеристике и 3Д модел лежишта угља Соко (Сокобањски басен).** Зборник 15. Конгреса геолога Србије са међународним учешћем, Београд, 252-253.

После избора у звање ванредни професор

М33 - Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у целини

72. Gajica, G., Đoković, N., Mitrović, D., Kojić, I., Životić, D., Stojanović, K., 2014. Investigation of synergetic effect of co-pyrolysis of lignite and high density polyethylene (HDPE). Proceedings of the XVI Geological Meeting of the Republic of Komi. Part III. Geology and mineral resources of European North-West of the Russia, Siktivkar, Russia, April 15-17, 2014, ISBN 978-5-98491-053-8, pp. 138-140 (na ruskom).

М34 - Саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу

73. Simić V., Životić D., Andrić N., Radosavljević-Mihajlović A., Kašić V., 2014. **Zeolite deposits and occurrences in Serbia – an overview.** ZEOLITE 2014, 9th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Belgrade, Serbia, 8-13 June 2014, 217-218. ISBN 978-86-82867-26-5.
74. Kašić V., Životić D., Simić V., Stojanović J., Radosavljević-Mihajlović A., Sekulić Ž., Mihajlović S., 2014. **Geology of the Slanci zeolitic tuff deposit near Belgrade (Serbia).** ZEOLITE 2014, 9th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Belgrade, Serbia, 8-13 June 2014, 105-106. ISBN 978-86-82867-26-5.
75. Đoković N., Mitrović D., Schwarzbauer J., Vuković N., Životić D., Stojanović K., 2014. **Stable carbon isotope compositions of diterpenoid hydrocarbons in coals from Smederevsko Pomoravlje field, Kostolac Basin, Serbia.** 15th European Meeting on Environmental Chemistry, EMEC15, Brno, Czech Republic, December 3-6, 2014, Book of Abstracts, pp. 43. ISBN: 978-80-214-5073. Publisher: Brno University of Technology.
76. Mitrović D., Đoković N., Vuković N., Životić D., Stojanović K., 2014. **Polycyclic aromatic hydrocarbons,**

- sulfur- and oxygen heterocycles released by pyrolysis of coal from Bogovina East field, Serbia.** 15th European Meeting on Environmental Chemistry, EMEC15, Brno, Czech Republic, December 3-6, 2014, Book of Abstracts, pp. 125. ISBN: 978-80-214-5073. Publisher: Brno University of Technology.
77. Mitrović D., Đoković N., Vuković N., Životić D., Bechtel A., Stojanović K., 2015. **Assesment of possible perylene precursors in the organic matter of Upper Miocene lignite from the Kovin deposit, Serbia.** 16th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC 2015), November 30 - December 3, 2015, Torino, Italy. Book of Abstracts, p. 129.
 78. Kojić I., Gajica G., Životić D., Bechtel A., Stojanović K., 2015. **Pyrolysis of lignite, HDPE, and lignite/HDPE mixture.** In: J. Kus, P. David, S. Kalaitzidis, H-M. Schulz & R.F. Sachsenhofer (Eds.). ICCP Program & Abstract Book. 67th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology, September 5-11. 2015, Potsdam, Germany. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften Heft 87, 96-97.
 79. Mitrović D., Đoković N., Životić D., Bechtel A., Stojanović K., 2015. **Palaeoenvironmental reconstruction of the Kovin lignite deposit, Serbia.** In: J. Kus, P. David, S. Kalaitzidis, H-M. Schulz & R.F. Sachsenhofer (Eds.). ICCP Program & Abstract Book. 67th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology, September 5-11. 2015, Potsdam, Germany. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften Heft 87, 122-123.
 80. Vuković N., Nytoft H.P., Životić D., Stojanović K., 2015. **GC-MS characterization of some novel benzohopanes in coals.** In: J. Kus, P. David, S. Kalaitzidis, H-M. Schulz & R.F. Sachsenhofer (Eds.). ICCP Program & Abstract Book. 67th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology, September 5-11. 2015, Potsdam, Germany. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften Heft 87, 162-163.
 81. Životić D., Bechtel A., Sachsenhofer R., Gratzner R., Stojanović K., Andrić N., Simić V., 2015. **Petrological and organic geochemical characterization of OM in coal and shales from the Ibar basin (south Serbia).** In: J. Kus, P. David, S. Kalaitzidis, H-M. Schulz & R.F. Sachsenhofer (Eds.). ICCP Program & Abstract Book. 67th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology, September 5-11. 2015, Potsdam, Germany. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften Heft 87, 166-167. ISSN: 1860-1782.
 82. Mitrović D., Đoković N., Životić D., Bechtel A., Šajnović A., Stojanović K., 2015. **Study of the Kovin lignite deposit, Serbia - petrological and biomarker implications.** 27th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2015), Prague, Czech Republic, September 13-18, 2015. Book of Abstracts, pp. 581-582.
 83. Kojić I., Bechtel A., Životić D., Stojanović K., 2016. **Study of the synergetic effect of co-pyrolysis of lignite lythotypes and high density polyethylene.** In: T. Demchuk, J. Curiale, T. Gentzis, & J. O'Keefe (Eds.). A Joint Meeting of TSOP-ICCP-AASP, Program with Abstract Book, September 18-23. 2016, Houston, TX, USA, 77-78. Published to AASP-The Palynological Society Newsletter 49-3, ISSN: 0732-6041.
 84. Mitrović D., Đoković N., Životić D., Bechtel A., Stojanović K., 2016. **Characteristics of lignites from the Kovin deposit (Serbia) – implications from petrographical, biomarker and isotipic analysis.** In: T. Demchuk, J. Curiale, T. Gentzis, & J. O'Keefe (Eds.). A Joint Meeting of TSOP-ICCP-AASP, Program with Abstract Book, September 18-23. 2016, Houston, TX, USA, 86-72. Published to AASP-The Palynological Society Newsletter 49-3, ISSN: 0732-6041.
 85. Mitrović D., Đoković N., Životić D., Stojadinović S., Stojanović K. (2016) The occurrence of sulfur in Late Miocene lignite from the Kovin deposit, Serbia. 17th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC 2016), Inverness, Scotland, November 30 - December 2, 2016. Book of Abstracts, p. 61.
 86. Andrić N., Simić V., Životić D., Mendonça Filho J. G., Mendonça J., 2017. **The carbonate factory in the lacustrine system: An example from Jarando Basin, Southern Serbia.** EGU series: Émile Argand Conference -13th Workshop on Alpine Geological Studies September 7th-18th 2017, Zlatibor Mts. (Serbia), Abstract volume, 10. University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Dušina 7, 11000 Beograd. ISBN 978-86-7352-297-5. COBISS.SR-ID 242673420.
 87. Simić V., Životić D., Andrić N., Rundić Lj., 2017. **Evolution of Neogene Intramontane Basins in Serbia.** Field Trip Guide. EGU series: Émile Argand Conference -13th Workshop on Alpine Geological Studies September 7th-18th 2017, Zlatibor Mts. (Serbia), Abstract volume, 10. University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Dušina 7, 11000 Beograd. ISBN 978-86-7352-321-7.
 88. Đoković N., Mitrović D., Bechtel A., Matić V., Despotović L., Životić D., Stojanović K., 2017. **Petrographical and organic geochemical study of the lignites from the Smederevsko Pomoravlje field**

- (Kostolac, Serbia). 69th Annual Meeting of the International Committee for Coal Basin and Organic Petrology. University of Politehnica of Bucharest (UPB), the University of Bucharest (UB) and the Romanian Academy (RA), September 3-9, 2017, Bucharest, p 85-86. ISBN 987-3-510-49239-8.
89. Kojić I., Bechtel A., Životić D., Stojanović K., 2017. **Co-pyrolysis of lignite and high density polyethylene – characterisation of solid and liquid products.** 69th Annual Meeting of the International Committee for Coal Basin and Organic Petrology. University of Politehnica of Bucharest (UPB), the University of Bucharest (UB) and the Romanian Academy (RA), September 3-9, 2017, Bucharest, p 96-97. ISBN 987-3-510-49239-8.
 90. Nytoft H.P., Kildahl-Andersen G., Lindström S., Rise F., Mitrović D., Đoković N., Životić D., Stojanović K. (2017). **Dehydroicetexanes in sediments and crude oils: markers for Cupressaceae?** 28th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2017), Florence, Italy, September 17-22, 2017. Abstracts, Posters, P196 (<http://imog2017.org/wp-content/uploads/2017/04/091.pdf>).
 91. Mitrović D., Đoković N., Životić D., Bechtel A., Stojanović K. (2017). **Carbon isotopic compositions of biomarkers and their changes by diagenetic alteration (Kovin lignite deposit, Serbia).** 28th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2017), Florence, Italy, September 17-22, 2017. Abstracts, Posters P206 (<http://imog2017.org/wp-content/uploads/2017/04/082.pdf>).
 92. Stojanović K., Životić D., Đoković N., Mitrović D., Bechtel A., Sachsenhofer R.F. (2017). **Characterisation of sublithotypes of xylite-rich coal – implications from petrographic and biomarker analysis.** 28th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2017), Florence, Italy, September 17-22, 2017. Abstracts, Posters, P207 (<http://imog2017.org/wp-content/uploads/2017/04/083.pdf>).
 93. Simić V., Deliћ I., Andrić N., Abramović F., Miladinović Z., Životić D., 2018: **The Need for Sustainable Supply Mix in the City of Belgrade (Serbia).** XXI International Congress of the CBGA, Salzburg, Austria, September 10-13, 2018, Abstracts, p. 385.
- M61 - Предавања по позиву са научних скупова националног значаја штампана у целини**
94. Животић Д., 2017. Утицај петрографског састава угља на индекс мељивости. Зборник радова Симпозијума Никола Пантић, човек и природа у спирали времена (90 година од рођења научника), Београд, 15. децембар 2017., стр 73-77. Српско геолошко друштво. ИСБН 978-86-86053-18-3.
- M64 - Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу**
95. Животић Д., 2014. **Петрографске и органско-геохемијске карактеристике у мрких угљева Србије.** Записници Српског геолошког друштва за 2013. год, 205-206. Српско геолошко друштво, ISSN: 0372-9966. Едитор: Зоран Стевановић.
 96. Андрић Н., Фигеншух Б., Животић Д., Цветковић В., 2014. **Термална историја Јарандолског басена. Србије.** Записници Српског геолошког друштва за 2013. год, 209-210. Српско геолошко друштво, ISSN: 0372-9966. Едитор: Зоран Стевановић.
 97. Андрић Н., Симић В., Животић Д., 2014. **Развој асиметричних басена: Јарандолски басен.** Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25 мај 2014, 101-102. ISBN 976-86-86053-14-5.
 98. Миливојевић Ј., Животић Д., Лазаревић З., 2014. **Органске фације лежишта угља Ковин.** Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25 мај 2014, 164-165. ISBN 976-86-86053-14-5.
 99. Симић В., Животић Д., Андрић Н., Миладиновић З., 2014. **Одрживо планирање агрегата у југоисточној Европи - зашто и како.** Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25 мај 2014, 741-742. ISBN 976-86-86053-14-5.
 100. Симић В., Мико С., Крук Б., Дедић Ж., Животић Д., Андрић Н., Миладиновић З., 2014. **Геолошке карте као подлоге за одрживо планирање снабдевања агрегатима (на примеру Републике Хрватске).** Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25 мај 2014, 743-744. ISBN 976-86-86053-14-5.
 101. Андрић Н., Животић Д., Симић В., 2014. **Дисперзна органска материја у лежишту бората Пискања (Србија): Порекло и услови депозиције.** Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25 мај 2014, 799-801. ISBN 976-86-86053-14-5.
 102. Животић Д., Симић В., Гржетић И., 2014. **Потенцијално токсични микроелементи у мрким угљевима Србије.** Зборник радова XVI Конгреса геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25 мај 2014, 860-863. ISBN 976-86-86053-14-5.
 103. Ковачевић А., Поповић В., Животић Д., 2018. **Петрографски састав литотипова угља лежишта**

- Дрмно (Костолачки басен).** Зборник апстраката 17-ог Конгреса геолога Србије, књига 1, 293-298. ISBN 978-86-86053-19-0.
104. Пајић М., Шћепановић З., Шћепановић В., Животић Д., 2018. **Степен зрелости угља лежишта „Забела-Коса“ (Деспотовачки басен).** Зборник апстраката 17-ог Конгреса геолога Србије, књига 1, 304-308. ISBN 978-86-86053-19-0.
105. Секулић Ж. Петровић М., Животић Д., 2018. **Петрографски састав угља Алексиначког басена.** Зборник апстраката 17-ог Конгреса геолога Србије, књига 1, 315-320. ISBN 978-86-86053-19-0.
106. Симић В., Јеленковић Р., Животић Д., Андрић Н., 2018. **Резултати пројекта INTRAW.** Зборник апстраката 17-ог Конгреса геолога Србије, књига 1, 321-324. ISBN 978-86-86053-19-0.
107. Радивојевић Д., Јоковић Д., Животић Д., 2018. Геолошке карактеристике и квалитет угља лежишта Биљкина струга (Сокобањски басен). Зборник апстраката 17-ог Конгреса геолога Србије, књига 1, 390-394. ISBN 978-86-86053-19-0.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

| <i>(изабрати 2 од 3 услова)</i> | <i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i> |
|--|--|
| 1. Стручно-професионални допринос | 1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. ④ Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥ Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. ⑦ Поседовање лиценце. |
| 2. Допринос академској и широј заједници | ① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④ Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке. |
| 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству | ① Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. ② Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, ③ Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. ④ Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. ⑥ Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству. |

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

- 1.2. Учесник на научним скуповима националног и међународног нивоа на којима су публиковани радови из категорије М30 и М60 (видети претходну табелу).
- 1.3. Била је члан Комисије за одбрану 4 докторске дисертације, 7 дипломских, 19 мастер и 52 завршна рада.
- 1.4. Аутор или коаутор је 7 Елабората о резервана и 2 студије.
- 1.5. Била је руководилац 3 и сарадник у реализацији 34 национална стручна пројекта. Учесник на 2 пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја: 1) **„Геохемијска испитивања седимената – фосилна горива и загађивачи животне средине“**, Пројекат број 176006, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац: др Бранимир Јованчићевић, редовни професор Хемијског факултета у Београду. Трајање: 2011 – ; 2) **„Геохемијска испитивања у функцији проналажења нових лежишта фосилних горива и заштите животне средине“**, Пројекат број 146008, Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије. Руководилац: др Бранимир Јованчићевић, редовни професор Хемијског факултета у Београду. Трајање: 2006 – 2010. Учесник у 6 међународних пројеката (пројекти Европске Уније) и то: 1) **International Raw Materials Observatory – INTRAW**, EU Project, Delegation of EC. Руководилац: др. Владимир Симић, редовни професор, Рударско-геолошког факултета; 2) **Mercury in coal, fly ash and stack emissions from coal-fired power plants in Bulgaria, Serbia and Greece: Assessment of its environmental impacts and human health risk**, 2008-2011. уговор бр. Д002-160/16.12.2008. (Универзитет св. Климент Охридски у Софији и Министарства Науке Републике Бугарске); 3) **Sustainable aggregate resources Management – SARMA**, 2009-2011, EU Project, Delegation of EC. Руководилац: др. Владимир Симић, редовни професор, Рударско-геолошког факултета; 4) **Innovative Functional Minerals for the Plastics Industry - Min4k**, 2011-2013, Austrian Funding Agency – FFG, EU Project. Руководилац: др. Владимир Симић, редовни професор, Рударско-геолошког факултета; 5) **Sustainable Aggregate Planning in SEE**, 2012-2014, EU Project, Delegation of EC. Руководилац: др. Владимир Симић, редовни професор, Рударско-геолошког факултета; 6) **MINATURA** - EU Project, Delegation of EC. Руководилац: др. Владимир Симић, редовни професор, Рударско-геолошког факултета.
- 1.6. Рецензент је **16** радова у међународним часописима са SCI листе.
- 1.7. Поседује међународну лиценцу бр. ICCP/SCAP-077/AB из Петрологије угљева.
- 2.1. Од октобра 2012. до септембра 2017. обављала је функцију Заменика шефа Геолошког одсека на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду. Од октобра 2017. до септембра 2018. обављала је функцију шефа Геолошког одсека, на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.
- 2.4. Обучавање студената у практичном раду са микроскопом у оквиру петрографских испитивања угљева.
- 3.1. Учесник у билатералном пројекту између Србије и Аустрије: „Унапређење рационалне примене лигнита – петрографски и геохемијски приступ“. Пројекат број 451-03-01039/2015-09/05, Билатерални пројекат финансиран од Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије и Österreichischer Austauschdienst, ОаЕД. Трајање: 2016 – 2017. Руководиоци пројекта: др Ксенија Стојановић и др Achim Bechtel, Департман за примењене геонауке и геофизику, Универзитет у Леобену (Аустрија).
- 3.2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација: 1) Марко Обрадовић, 2015. **Истраживање и компарација утицаја карактеристика угљева ниске топлотне вредности на њихову мелјивост и параметре процеса млевења**. Универзитет у Београду - Машински факултет; 2) Даница Митровић, 2018. **Реконструкција порекла и палеосредине стварања угља у лежишту „Ковин“ на основу петрографских и геохемијских испитивања**. Универзитет у Београду - Хемијски факултет; 3) Миодраг Животић, 2018. **Понашање домаћих лигнита Колубарског и Костољачког басена током процеса термичког разлагања**. Универзитет у Београду - Машински факултет.

- 3.3. Чланство у три национална удружења: 1) Српског геолошког друштва, 2) Српског зеолитског друштва, 3) Српског гемолошког друштва (ГЕМС) и једно у међународном и то: Међународни комитет за петрологију угљева и органску петрологију (ICCP) у коме од 2017. обавља функцију секретара Комисије I.
- 3.4. Учешће у програму размене наставника преко програма Central European Exchange Program for University Studies (CEEPUS). У периоду 1-29. II 2012., 1. II -1. III 2013. и 1-28. II 2014. борави као предавач и истраживач на Montanuniversität Leoben, Department of Applied Geosciences and Geophysics у Леобену, Република Аустрија.
- 3.6. На позив Prof dr. João Graciano Mendonça Filho периоду од 14-29. III 2014. године борави као предавач и истраживач на Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ), у групи за Palynofacies&Organic Facies and Petroleum &Environmental Geochemistry. Том приликом одржала је предавање под називом „Geology of Serbia: Oil Shales and Coal Bearing Basins”.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс расписан 5.12.2018. године у листу „Послови“ број 806 за избор једног редовног професора за ужу научну област Економска геологија на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду у законском року пријавио се једна кандидат, др Драгана Животић, ванредни професор Рударско-геолошког факултету Универзитета у Београду. На основу увида у конкурсну документацију, Комисија сматра да пријављени кандидат испуњава све законске услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Кандидат др Драгана Животић, има научни степен доктора техничких наука из области геологије којој припада и ужа научна област **Економска геологија**, за коју се бира.

Након дипломирања Драгана Животић запослила се у Рударском Институту у Земуну прво као спољни сарадник, а затим у стални радни однос од 1989. до 2000. године у групи за Математичко моделирање лежишта. Од 1. октобра 2000. до 5. децембра 2001. године ради као асистент приправник, а од 6. децембра 2001. до 22. маја 2009. године ради као асистент на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду на одржавању вежби из предмета Лежишта угљева, Програмирање у ИЛМС-у и Геологија каустобиолита. Од 22. маја 2009. до 12. маја 2014. године ради као доцент, а од 12. маја 2014. до данас као ванредни професор на катедри и департману за Економску геологију и учествује у одржавању наставе и вежби из предмета: **Геологија фосилних горива** на основним академским студијама, **Геологија угља** и **Лабораторијска испитивања минералних сировина** на дипломским академским студијама-мастер и **Петрологија угљева** на докторским академским студијама.

У анкетама за студентско вредновање педгошког рада наставника и сарадника које спроводи Рударско-геолошки факултет, а према расположивим подацима за период од избора кандидата у звање ванредни професор (од 2014/15 до 2017/18), распон оцена за др Драгану Животић је од 4,61 до 5,00. Просечне оцене студентског вредновања у наведеном периоду за предмете Геологија фосилних горива, Лабораторијска испитивања минералних сировина, Геологија угља и Петрологија угљева износе 4,61, 4,91, 4,96 и 5,00. Средња оцена укупног педгошког рада наставника износи 4,81. У оквиру предмета Геологија угља и Лабораторијска испитивања минералних сировина увела је нове наставне јединице и радила на унапређењу постојећих. На докторским студијама развила је нови предмет под називом Петрологија угља. За све предмете које држи обезбедила је студентима потпун материјал у електронском и штампаном облику (уџбеник и интерне скрипте). Од избора у звање доцента др Драгана Животић била је ментор на 2 докторске дисертације, 11 дипломских радова, 6 мастер и 31 завршном раду. Била је члан Комисије за одбрану 4 докторске дисертације, 7 дипломских, 19 мастер и 52 завршна рада. Тренутно је ментор у 2 докторске дисертације које су у изradi. На овај начин кандидат је показао изузетан смисао за наставно-педагошки рад.

Област научног истраживања др Драгане Животић је геологија и петрологија угљева. У досадашњој научно-стручној каријери, кандидат је објавио укупно 121 рад од чега **25** научних радова у међународним часописима са SCI листе и то **5** у међународним часописима изузетне вредности (M21a), **9** у врхунским часописима међународног значаја (M21), 1 рад у истакнутим часописима међународног значаја (M22) и **10** радова у часописима међународног значаја (M23). Један рад публикован је у истакнутој монографији националног значаја (M41), 2 рада у тематском зборнику националног значаја (M45). Кандидат је објавио **4** рада у водећем часопису националног значаја (M51) и **7** радова у часописима националног значаја (M52). Поред тога, резултати њеног истраживања изложени су у **11** саопштења на скуповима међународног значаја штампаних у целини (M33) и 42 саопштење штампана у изводу (M34). На скуповима националног значаја резултати рада др Драгане Животић изложени су у **2** предавању по позиву који је штампан у целини (M61),

10 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (M63) и **17** саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

У меродавном изборном периоду кандидат је публиковао 55 радова од чега **17** радова у међународним часописима са SCI листе и то: 5 радова у међународним часописима изузетне вредности (M21a), 3 рада у врхунским часописима међународног значаја (M21), 1 рад у истакнутим часописима међународног значаја (M22) и 8 радова у часописима међународног значаја (M23). Резултати рада др Драганае Животић на међународним научним скуповима приказани су у 1 саопштењу публикованом у целини (M33) и 21 саопштењу публикованом у изводу (M34). Кандидат је објавио **2** рада у часописима националног значаја (M52). На скуповима националног значаја резултати рада др Драганае Животић изложени су у **1** предавању по позиву који је штампан у целини (M61) и **13** саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

Радови др Драганае Животић цитирани су у међународним часописима укупно **146** пута без аутоцитата, h -индекс = 8.

Др Драгана Животић аутор је уџбеника „**Геологија угљева**“ који је штапан у меродавном изборном периоду и коаутор уџбеника „**Лежишта минералних сировина**“ и монографије „Повећање енергетске ефикасности производње површинских копова опекарских сировина адаптивним вођењем експлоатационих процеса“, који су штампани пре претходног избора. Такође је коаутора практикума „Примењено рачунарство и информатика“ за студенте рударства и геологије Рударско-геолошког факултета, који је штампан пре претходног избора.

Стручна и научна усавршавања др Драгана Животић обавила је у периоду 8–21. XII 2002. и 26. XI – 24. XII 2006. године у Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover, у Републици Немачкој. После избора у звање доцента усавршавања из области петрологије угљева и органске петрологије кандидат је обави у периоду од 16-21. XI. 2009. у Подсдаму, Република Немачка и 7-9. IX. 2011 у Портоу, Република Португал. У периоду 1-29. II 2012., 1. II до 1. III 2013. и 1-28. II 2014. године, кандидат преко програма Central European Exchange Program for University Studies (CEEPUS) борави као предавач и истраживач на Montanuniversität Leoben, Department of Applied Geosciences and Geophysics у Леобену, Република Аустрија. На позив декана проф. др João Graciano Mendonça Filho у периоду од 14-29. III 2014. године кандидат борави као предавач и истраживач на Department of Geology, Federal University of Rio de Janeiro, Бразил. Том приликом др Драгана Животић је одржала предавање под називом „Geology of Serbia: Oil Shales and Coal Bearing Basins“.

Тренутно учествује у реализацији једног националног и једног међународног научног пројекта. Др Драгана Животић до сада је учествовала на 6 националних и 6 међународних научних пројеката и једном међународним билатералним пројектом. Аутор или коаутор је 7 Елабората о резервама и 2 студије. Била је руководиоца 3 и сарадник у реализацији 34 национална стручна пројекта.

Др Драгана Животић је у меродавном изборном периоду рецензирала **10** радова у међународним часописима са SCI листе.

Поседује међународну лиценцу из петрологије угљева бр. ICCP/SCAP-077/AB издату од стране Међународног комитета за петрологију угљева и органску петрологију (ICCP).

Драгана Животић члан је: Српског геолошког друштва, Српског зоолитског друштва, Српског гемолошког друштва (ГЕМС) и Међународног комитета за петрологију угљева и органску петрологију (ICCP). Као секретара Комисије I (од 2017. године) активно учествује у раду Међународног комитета за петрологију угљева и органску петрологију.

На основу свега изложеног Комисија је закључила да др Драгана Животић у потпуности испуњава услове за избор у звање редовног професора, дефинисан Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да предложи Универзитету у Београду избор ванредног професора др Драгане Животић, дипл. инж геологије у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Економска геологија.

Београд, 11. јануар 2019. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Раде Јеленковић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

Проф. др Александар Костић, редовни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

Проф. др Иван Гржетић, редовни професор,
Универзитет у Београду - Хемијски факултет